



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN**  
**PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



**ANUNȚ ORGANIZARE CONCURS**

Serviciul de Ambulanță Județean Prahova, cu sediul în localitatea Ploiești, Șos. Vestului, nr.24, județul Prahova, organizează concurs pentru ocuparea următorului post vacant, conform Ordin 166/2023, astfel:

- **DENUMIREA POSTULUI:** Medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă – Stația Ploiești

**Calendarul de desfășurare a concursului:**

- 31.01.2024 - 13.02.2024, depunerea dosarelor de înscriere între orele 07:30 - 12:30;
- 15.02.2024 - selecția dosarelor de înscriere și afișarea rezultatelor selecției;
- 16.02.2024 - depunerea contestațiilor, în scris, la selecția dosarelor, în termen de o zi lucrătoare de la data și ora afișării rezultatelor selecției;
- 19.02.2024 - soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor cu privire la acestea, în termen de o zi lucrătoare de la data și ora depunerii acestora;
- 20.02.2024, ora 09:00, susținerea probei scrise. În aceeași zi se vor afișa rezultatele probei scrise;
- 21.02.2024 - depunerea contestațiilor, în scris, la proba scrisă, în termen de o zi lucrătoare de la data și ora afișării rezultatelor probei scrise;
- 22.02.2024 - soluționarea contestațiilor la proba scrisă și afișarea rezultatelor cu privire la acestea, în termen de o zi lucrătoare de la data și ora depunerii acestora;
- 23.02.2024, ora 09:00, susținerea probei practice. În aceeași zi se vor afișa rezultatele acesteia;
- 26.02.2024 depunerea contestațiilor, în scris, la proba practică, în termen de o zi lucrătoare de la data și ora afișării rezultatelor probei practice;
- 27.02.2024 soluționarea contestațiilor la proba practică și afișarea rezultatelor cu privire la acestea, în termen de o zi lucrătoare de la data și ora depunerii acestora;
- 28.02.2024 afișarea rezultatelor finale;





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN**  
**PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



În vederea participării la concurs, candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente, în conformitate cu prevederile art. 8 din Ordinul 166/2023, la sediul Serviciului de Ambulanță Județean Prahova:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexe;
- b) acord de prelucrare a datelor cu caracter personal, conform modelului prevăzut în anexe;
- c) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- d) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- e) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică – **copie de pe diploma de licență și certificatul de specialist;**
- f) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului. Modelul orientativ al adeverinței care atesta vechimea în muncă este prevăzut în anexe ;
- g) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordinul MS nr. 166/2023;
- h) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- i) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- j) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- k) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN**  
**PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane ;

- l) copie certificat de membru al Colegiului Medicilor din Romania, vizat la zi;
- m) copie asigurare de răspundere civilă;
- n) curriculum vitae, model comun european ;

Taxa de participare la concurs este de 30 de lei/participant. Candidații depun această sumă la casieria unității, după verificarea documentelor depuse la dosarul la înscriere.

Concursul se desfășoară în 3 etape succesive, la următoarea etapă se prezintă numai acei candidați care au fost admiși la etapa precedentă.

Etapele concursului sunt:

1. ***Proba A - selecția dosarelor de înscriere și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare, prevăzută în anexa nr.3 a Ordinului MS nr 166/2023(proba D) se va realiza în data de 15.02.2024, conform calendarului de concurs.***

Rezultatele selecției dosarelor, respectiv punctajul realizat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare se vor afișa la sediul SAJ Prahova și pe site-ul acestuia cu mențiunea « Admis » sau « Respins », însoțită, după caz, de motivul respingerii.

2. ***Proba B – proba scrisă, se va susține în data de 20.02.2024, ora 09:00***
3. ***Proba C – proba practică, va avea loc în data de 23.02.2024, ora 09:00***





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN**  
**PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



**TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE**  
**MEDIC SPECIALIST ATI**

1. Fiziopatologia durerii acute si cronice ;
2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice ;
3. Analgetice centrale (morfinice) ;
4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene ;
5. Somnul și anestezia ;
6. Substanțe sedative și amnestice și hipnotice ;
7. Mecanismul de acțiune al anesteziilor inhalatorii ;
8. Absorbția și distribuția anesteziilor inhalatorii ;
9. Efectele respiratorii și circulatorii ale anesteziilor inhalatorii ;
10. Metabolismul și toxicitatea anesteziilor inhalatorii ;
11. Farmacologia protoxidului de azot ;
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, servofluran, desfluran) ;
13. Fizica gazelor și vaporilor aplicată la anestezia prin inhalatie ;
14. Fiziologia plăcii neuromusculare ;
15. Substanțe cu acțiune relaxantă utilizate în anestezie (curare depolarizante și nondepolarizante) ;
16. Antagoniști ai curarelor ;
17. Monitorizarea funcției neuromusculare ;
18. Droguri și boli care interferează cu acțiunea relaxantelor musculare ;
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine,  $\alpha$  - stimulante,  $\alpha$  - blocante,  $\alpha$  2-antagoniste,  $\beta$  - stimulante,  $\beta$  - blocante)
20. Consultul preanestezic de rutină (clinic, paraclinic, implicații medico-legale)
21. Implicațiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice)
22. Implicațiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice
23. Evaluarea riscului operator și anestezic
24. Premedicația (stop, substanțe, cai de administrare)
25. Menținerea libertății căilor respiratorii, masca laringiană, intubația, traheala, traheostomia.  
Sisteme de umidificare și mucoliza
26. Supravegherea și monitorizarea bolnavului în timpul anesteziei
27. Tehnici de anestezie intravenoasă (inducție, menținere, trezire, combinații de substanțe anestezice, și modalități de administrare)
28. Tehnici de anestezie inhalatorie
29. Aparatul de anestezie (mașina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare)
30. Ventilație mecanică intra-anestezică
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului în timpul anesteziei
32. Incidentele și accidentele anesteziei generale
33. Perioada postanestezică imediată. Salonul de trezire
34. Farmacologia anesteziilor locale
35. Analgeticele morfinice utilizate în anestezia regională
36. Tehnici de anestezie regională (anestezia locală, anestezia regională intravenoasă, blocaje de nerv periferici
37. Blocaje de plex brahial





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN**  
**PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



38. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian și peridural)
39. Complicațiile locale, focale, regionale și sistemice ale tehnicilor de anestezie regională
40. Anestezia regională la copii (indicații, tehnicii, incidente, și accidente specifice)
41. Anestezia în ambulatoriu
42. Anestezia în chirurgia pediatrică
43. Anestezia în chirurgia de urgență (șoc stomac plin, hemoragie etc.)
44. Analgezia și anestezia în obstetrică. Reanimarea nou-născutului. Terapia intensivă a patologiei obstetricale
45. Anestezia în neurochirurgie
46. Anestezia la bolnavul cu suferințe cardiace (coronian, valvular, cu tulburări de ritm și conducere, cu insuficiență cardiacă etc.)
47. Anestezia la bolnavul cu suferințe pulmonare
48. Anestezia la bolnavul cu suferințe renale, endocrine, hepatice, hematologice
49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate)
50. Transfuzia de sânge și fracțiuni
51. Autotransfuzia (indicații, tehnici)
52. Răspunsul neuroendocrin, metabolic și inflamator la agresiune
53. Modificări imunologice la bolnavul critic. Modalități imunomanipulare
54. Fiziopatologia generală a stării de șoc
55. Șocul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament)
56. Șocul traumatic (fiziopatologie, tratament)
57. Șocul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament)
58. Alte forme de șoc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin)
59. Infecție, sepsis, șoc septic (cauze mecanisme)
60. Tratamentul socului septic
61. Soluții înlocuitoare de volum sanguin
62. Droguri cu acțiune cardi tonică și vasoactivă utilizate în stările de șoc
63. Sindromul de disfuncții organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe)
64. Tratamentul sindromului de disfuncții organice multiple
65. Controlul infecției în terapia intensivă
66. Riscul de infecție la personalul medical în A.T.I
67. Antibioterapia
68. Nutriția parentală și enterală
69. Organizarea generală a sistemelor de medicină de urgență
70. Tehnici folosite în medicina de urgență (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primară a unui bolnav critic în afara spitalului, analgezia și sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al căilor aeriene și de ventilație artificială
71. Evaluarea primară și resuscitarea unui politraumatism (în afara spitalului și la sosirea în spital)
72. Evaluarea secundară și transferul unui politraumatism
73. Terapia intensivă a traumatismelor cranio-cerebrale
74. Arsuri (Terapia Intensiva în primele 72 de ore)
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic și advanced life support)
76. Accidente de submersie
77. Accidente prin electrocutare
78. Anatomia și fiziologia respiratorie
79. Evaluarea funcțională respiratorie
80. Insuficiența respiratorie acută
81. Injuria pulmonară acută (ALI) - Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS)





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN**  
**PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



82. Menținerea libertății căilor aeriene (intubația traheală, traheotomia, intubația traheală prelungită vs. traheotomie)
83. Insuficiența respiratorie cronică acutizată
84. Terapia intensivă în boala asmatică
85. Terapie respiratorie adjuvantă
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicații, aparatură, tehnici convenționale, moduri de ventilație, tehnici nonconvenționale)
87. Tehnici de "înțărare"
88. Oxigenarea extracorporeală și eliminarea extracorporeală de CO<sub>2</sub>
89. Echilibrul hidroelectrolitic și acidobazic normal și patologic
90. Insuficiența renală acută (prerenală, renală intrinsecă, postrenală - obstructivă)
91. Insuficiența renală cronică (probleme de anestezie și terapie intensivă)
92. Metode de epurare extrarenală
93. Anestezia și terapia intensivă în transplantul renal
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice și noncetozice, hipoglicemia)
95. Terapia intensivă în hemoragiile digestive superioare
96. Terapia intensivă în ocluzia intestinală
97. Terapia intensivă în perforațiile acute ale tractului digestiv
98. Peritonitele postoperatorii
99. Pancreatita acută
100. Fistulele digestive externe postoperatorii
101. Insuficiența hepatică acută
102. Insuficiența hepatică cronică și ciroza hepatică
103. Defecte acute de hemostază (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliza acută)
104. Terapia cu anticoagulante, antiagrenante și terapia fibrinolitice
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament)
106. Fiziologia și fiziopatologia termoreglării (hipotermia indusă și accidentală, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia malignă, șocul caloric)
107. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, tumori, vasculare - anoxice - ischemice, toxice exogene)
108. Aspecte medicale și legale ale morții cerebrale
109. Boala coronariană (forme clinice, diagnostic, tratament de urgență, terapia intensivă a complicațiilor)
110. Terapia intensivă în tulburările de ritm și conducere (forme clinice, diagnostic, tratament)
111. Embolia pulmonară (diagnostic, tratament)
112. Hipertensiunea pulmonară și cordul pulmonar cronic (terapie intensivă)
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculară)





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN  
PRAHOVA**

Soseaua Vestului, nr. 24, Ploiesti, CP 100461 - C.U.I. 7485701  
Tel. 0244.595353 – Fax 0244.595353  
e-mail: office@ambulantaprahova.ro



**BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE  
MEDIC SPECIALIST ATI**

1. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling - Handbook of Clinical Anesthesia, Lippincott Williams&Wilkins, 2000
2. G. Edward, E. Morgan, M.S. Mikhail, M.J. Murray -Clinical Anesthesiology, Appleton&Lange, 2001
3. W.E. Hurford, M.T. Ballin, J.K. Davidson, K. Haspel, C.E. Rosow - Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital
4. E. Proca, G. Litarczec -Terapia pre- și postoperatorie a bolnavului chirurgical, Tratatul de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc., 1999
5. J.M. Civetta - Critical Care, R.W. Taylor, R.R. Kirby
6. R.S. Irwin, J.M. Rippe - Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2002

Relații suplimentare la sediul: Ploiești, Șos. Vestului, Nr.24, persoană de contact: Stoica Mădălina, telefon: 0244595353, fax: 0244595353. E-mail : office@ambulantaprahova.ro

**MANAGER GENERAL INTERIMAR**

**DR. IPATIE GEORGE MĂDĂLIN**

